

MINISTÈRE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.

SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.



BREVET D'INVENTION.

Gr. 4. — Cl. 6.

N° 894.974

Novveau procédé de montage de brosses à peindre affectant les formes et les dimensions usités.

M. ÉDOUARD CULAT résidant en France (Bouches-du-Rhône).

Demandé le 14 janvier 1943, à 15 heures, à Marseille.

Délivré le 27 mars 1944. — Publié le 11 janvier 1945.

Le pinceau objet de l'invention est dénommé l'Amovible représenté sur le dessin ci-joint, est de forme rectangulaire, mais peut être également de forme ovale, ronde ou carrée en toutes dimensions, d'où absence de cotes. La caractéristique principale de l'Amovible est qu'il est composé de deux parties indépendantes et interchangeables suivant l'usure de l'une ou l'autre. La première partie est composée de la monture soit manche et virole, la seconde du pinceau proprement dit ou touffe de soies. La première partie est d'une seule pièce en métal léger inoxydable ou à défaut d'un manche en bois et d'une virole de forme variable d'aluminium, cuivre, zinc, réunis au moyen d'un ou plusieurs rivets.

La virole rectangulaire porte deux vis de serrage, la ronde trois, l'ovale quatre, la carrée six ou huit, deux sur chaque face, suivant la longueur des portées. La deuxième partie composée de la touffe de soies dont la base, appelée racine reposant sur une plaquette de bois, est amalgamée sur une hauteur d'un centimètre environ au moyen d'une colle traitée spécialement. Cette

partie est ensuite passée dans un moule affectant la forme définitive du pinceau et laissée jusqu'à durcissement complet. La touffe de soies ainsi préparée est prête à être encastrée dans la virole où elle y est maintenue par les vis de serrage d'où elle peut être extraite une fois usagée pour y être remplacée par une autre. Les avantages que l'on peut retirer de cette fabrication sont d'ordres multiples. Économie de matières premières par un usage plus complet et plus rationnel, la partie encastrée dans la virole donc inutilisable étant réduite de moitié. Sécurité du client qui n'a à craindre aucune malfaçon ni aucune fraude sur la qualité. Économie de matières contingentées dans une très large mesure tels que le bois et les métaux, une monture pouvant s'adapter indéfiniment aux pinceaux de même forme et même grosseur. Suppression totale des vernis à base d'alcool, de gomme laque, de résine, d'un usage courant dans la corporation. Économie de transport, d'emballage par l'expédition d'une plus grande quantité de pinceaux pour un même volume.

ÉDOUARD CULAT.

N° 894.974

M. Culat

Pl. unique

